

MiBoxer FUTD01 LED DMX Controller - Transmitter



El **transmisor LED DMX 512** es el complemento perfecto para sus sistemas de control de iluminación y ha sido diseñado específicamente para funcionar a la perfección con los controladores FUTD02 y las lámparas FUTD04. Este dispositivo de última generación permite un control preciso y fiable de su iluminación LED y garantiza un rendimiento lumínico impresionante.

Este transmisor funciona con una tensión de **5 V CC - 500 mA** y una frecuencia de **2400-2483.5 MHz**, lo que garantiza una transmisión de señal estable y sin interferencias. El método de transmisión **GFSK** (modulación por desplazamiento de frecuencia gaussiana) garantiza una comunicación eficiente y segura entre el transmisor y sus dispositivos de iluminación. Con una potencia de emisión de **6 dBm** y un alcance de hasta **30 metros**, podrá controlar cómodamente su iluminación a distancia.

El **transmisor LED DMX 512** está diseñado exclusivamente para su uso con los controladores FUTD02 y las lámparas FUTD04, lo que garantiza una compatibilidad y un rendimiento óptimos. Con unas dimensiones compactas de **1884723 mm**, el transmisor se integra fácilmente en su instalación de iluminación actual sin ocupar mucho espacio.

Utilice el **transmisor LED DMX 512** para mejorar el control de su iluminación. Gracias a esta tecnología avanzada, podrá crear impresionantes efectos de luz y garantizar un control preciso de sus sistemas LED.

Transmisor DMX para el controlador FUTD02 o la lámpara FUTD04
Funciona exclusivamente con FUTD02 / FUTD04

Nombre del producto: Transmisor LED DMX 512
N.º de modelo: FUTD01
Tensión: 5 V CC - 500 mA

Frecuencia: 2400-2483,5 MHz
Método de transmisión: GFSK
Potencia: 6 dBm
Distancia: 30 m
Dimensiones: 188 × 47 × 23 mm

Atributos

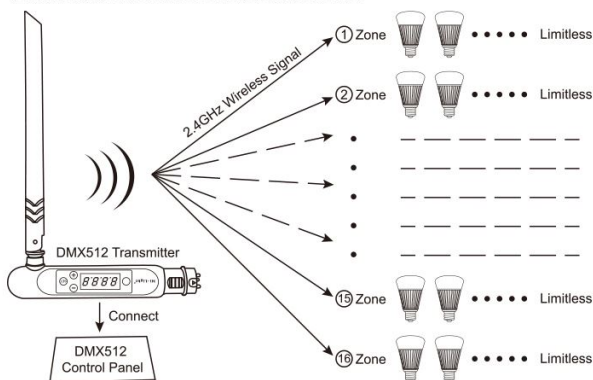
Atributo	Valor
Peso:	0,1 Kg
Garantía:	36.00 Meses

Imágenes adicionales

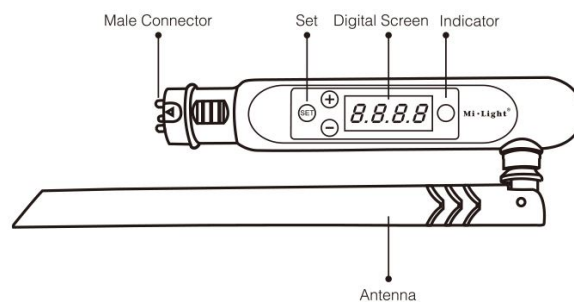


How to Use

Our DMX transmitter can control 16 light bulbs / strip light controllers, or 16 groups of light bulbs / strip light controllers at the same time, it can transmit the DMX512 data of 80 channels at the same time.



Functions of Keys



COMPATIBLE REMOTE SHEET

SOLAR PANEL NEW PRODUCTS	
Product	
Complete Features	

Accesorios

Número de artículo	Denominación
181756	Synergy 21 LED Kabel DMX RJ-45 -> XLR

Allgemeiner Sicherheitshinweis für LED-Produkte

Wichtige Sicherheitshinweise für alle Produkte:

1. Elektrische Gefahren:

- Alle Produkte dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal installiert und gewartet werden. Vor Installation oder Wartung immer den Strom abschalten, um elektrische Schläge zu vermeiden.
- Verwenden Sie die Produkte nur mit der angegebenen Spannung und Leistung. Überlastung oder falsche Installation kann zu Beschädigungen oder elektrischen Gefahren führen.

1. Überhitzung und Kühlung:

- Achten Sie auf ausreichende Belüftung, um eine Überhitzung zu verhindern. Vermeiden Sie den Betrieb in geschlossenen, schlecht belüfteten Bereichen. Überhitzung kann zu einer Verkürzung der Lebensdauer oder Brandgefahr führen.
- Insbesondere bei **LED-Streifen** und **Hallenstrahlern** sorgen Sie für eine ausreichende Kühlung und Montage gemäß der Spezifikation.

1. Feuchtigkeitsschutz:

- Achten Sie darauf, dass Produkte, die nicht für den Außenbereich geeignet sind (z. B. IP20 oder niedriger), nicht in feuchten oder nassen Umgebungen verwendet werden.
- Produkte mit höherem **IP-Schutz (IP65, IP67, etc.)** sind für den Außenbereich und feuchte Umgebungen geeignet, aber auch hier ist auf die richtige Installation zu achten.

1. Mechanische Gefahren:

- Beim Umgang mit Produkten wie **LED-Streifen** und **Aluprofilen** ist Vorsicht geboten. Vermeiden Sie mechanische Schäden durch unsachgemäße Handhabung oder Montage.
- Achten Sie auf scharfe Kanten bei Produkten wie **LED-Streifen** und **Retrofit-Lampen**, die beim Montieren oder Bearbeiten Verletzungsgefahr verursachen können.

1. Blendgefahr:

- Vermeiden Sie direkten Blick in das Licht, um Blendung zu verhindern. Stellen Sie sicher, dass **LED-Lampen**, **LED-Panels** und **Strahler** sicher installiert sind, sodass die Lichtquelle nicht direkt sichtbar ist.

1. Verwendung von Fassungen und Verbindungen:

- Verwenden Sie nur geeignete **Fassungen** (z. B. E27, E14, G9) und stellen Sie sicher, dass **LED-Retrofit-Lampen** nur in den dafür vorgesehenen Fassungen installiert werden.
- Bei **LED-Streifen** und **Hallenstrahlern** achten Sie darauf, dass die Verkabelung korrekt ausgeführt wird und keine Kurzschlüsse entstehen.

1. Wartung und Reparaturen:

- Reparaturen und Modifikationen sollten nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Verwenden Sie keine beschädigten oder defekten Produkte, und tauschen Sie defekte Komponenten ausschließlich mit kompatiblen Ersatzteilen aus.
- **LED-Produkte** dürfen nicht zerlegt oder ohne Fachkenntnis repariert werden.

1. Lagerung und Transport:

- Lagern Sie Produkte an einem trockenen, sicheren Ort und vermeiden Sie physische Schäden. Transportieren Sie empfindliche Produkte wie **LED-Panels** und **Strahler** vorsichtig, um Brüche oder Kratzer zu verhindern.

1. Sicherheitshinweise befolgen:

- Befolgen Sie stets alle mitgelieferten Anleitungen und Sicherheitshinweise, um eine sichere Nutzung und Installation zu gewährleisten.

Zusätzliche Hinweise je nach Produkttyp (für spezifische Produkte):

- **LED-Streifen:** Achten Sie darauf, dass diese korrekt verkürzt oder verlängert werden, ohne dass die Stromversorgung überlastet wird. Nutzen Sie nur die vorgesehenen Schnittmarken.
- **Hallenstrahler und Außenleuchten:** Stellen Sie sicher, dass die Montagehöhe und der Installationsort für die Beleuchtung optimal gewählt sind, um blendfreie und effiziente Beleuchtung zu gewährleisten.
- **Aluprofile:** Diese sollten so installiert werden, dass die Wärmeabführung der LED-Streifen nicht blockiert wird.
- **Retrofit-Lampen:** Verwenden Sie diese nur mit kompatiblen Fassungen und stellen Sie sicher, dass die Lampen ordnungsgemäß und sicher montiert sind.

Haftungsausschluss:

Die hier genannten Sicherheitshinweise gelten für die Installation und den Betrieb der Produkte. Für alle Fragen zur Montage, Wartung oder Sicherheit ist der Betreiber verantwortlich. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Nutzung, Installation oder Wartung entstehen.